XENASOL

XENASOL L'activateur de sol est un produit naturel qui permet de:
- Stimuler la vie microbienne et notamment les micro-organismes.
- Stimuler le départ de végétation et de la germination.

Il contient des agents chélatants pour une meilleure assimilation minérales
et des oligosaccharides activateurs des symbioses racinaires, notamment mycorhizienne.
Utilisés depuis plus de 25ans en alimentation humaines et animale pour améliorer
La biodisponibilité des éléments nutritionnels.

Importance de la rhizosphère :
Dès sa germination, la graine, puis la plante, envoie des substances dans le sol afin d'attirer à elle les auxiliaires qui vivront dans sa rhizosphère:
(bactéries,.mycorhizes, autres champignons.....)
il s'en suit la construction d'une synergie .
si la rhizosphère se développe plus tardivement et moins bien, elle entraîne non seulement une réduction de la teneur en oligoéléments des récoltes, mais prive également la culture d'une protection (certains auxiliaires sécrètent des substances type probiotique) et d'une partie de l'eau et des éléments nutritifs comme le phosphore (action des mycorhizes) disponible dans le sol.

Rôle de la Microflore Rhizobienne
Les micro-organismes sont indispensables à la survie des plantes. Peu sont pathogènes. Il convient donc de les favoriser plutôt que les détruire (antibiose).

Leur rôle sont multiples (autant sur le rôle de l'alimentation que la protection contre les pathogènes) :

composition
à base de dérivés de micro-organismes
De levures sélectionnées
Oligosaccharides
Acides aminés; Minéraux: Vitamines
Engrais organique Azotée norme NF 42 001
Utilisable en agriculture biologique selon le règlement CEE

APPLICATIONS :
Poudre hygroscopique brunâtre à appliquer dans la zone proche des racines (rhizosphère)
Mode d'emploi :

- XENASOL sera suspendu dans de l'eau et appliqué par pulvérisation au sol:

Pomme de terre: avant buttage
Carotte, juste après semis.
Prairie permanentes ;sortie d'hiver .ray-grass: juste après semis ou sortie hiver.
Il est recommandé de suspendre XENASOL dans une petite quantité d'eau (pied de cuve), de remuer, d'incorporer le mélange dans le pulvérisateur puis de compléter avec de l'eau (300 litres d'eau/ha recommandé), ceci afin d'éviter la formation de grumeaux.